

l'éclairage oblique et à l'ophtalmoscope. A gauche, le cristallin est opacifié dans toute son étendue. On n'y remarque aucune strie; l'opacité est uniforme et d'une couleur rouge brunâtre. La lumière ne pénètre pas visiblement dans le fond de l'œil. A droite, l'opacité est centrale; la lumière pénètre dans le fond de l'œil par la périphérie du cristallin. Les membranes profondes de l'œil paraissent normales.

Diagnostic: Cataracte dure, complète dans l'œil gauche, incomplète dans l'œil droit.

Pronostic: favorable.

Cette observation nous démontre que le centre du cristallin est plus ou moins opaque dans les deux yeux. On s'explique alors pourquoi la malade voit mieux lorsqu'elle porte la main au front. C'est pour la même raison que l'atropine et le demi jour augmentent le champ de sa vue; dans les trois cas la pupille se dilate et permet à la lumière de pénétrer dans l'œil par la périphérie du cristallin restée plus ou moins transparente.

La cataracte dure est de toutes les cataractes lenticulaires celle qui marche le plus lentement. C'est donc avec la plus grande réserve qu'il faut ajouter foi à l'aveu des malades atteints de cataracte dure lorsqu'ils nous disent avoir perdu la vue de cette manière, subitement. Il y a des borgnes qui ne s'aperçoivent de leur infirmité qu'au bout de quelques années, il y a des personnes qui n'ont jamais entendu bien que d'une oreille et qui découvrent tout à coup leur état à leur grand étonnement après plusieurs années.

Qu'entend-on par cataracte molle? On a donné ce nom au ramollissement cristallinien qui consiste dans la dissolution et la régression graisseuse du contenu et des parois de la fibre cristallinienne.

Cette altération débute dans les couches moyennes, les couches corticales du cristallin et marche de la périphérie au centre. Ce ramollissement peut être complet ou incomplet. Le ramollissement des fibres cristalliniennes peut même aller jusqu'à la liquéfaction; on a donné à cette variété le nom de cataracte liquide.

Le ramollissement du cristallin a pour effet de le rendre plus volumineux. Il en résulte un refoulement de l'iris en avant et une diminution de la chambre antérieure. L'iris ainsi poussé en avant laisse apercevoir un cercle noir tout autour de la pupille, cercle d'autant plus prononcé que la cataracte est plus blanche et l'iris plus proéminent en avant. La coloration de la cataracte molle varie beaucoup; le plus souvent elle est d'un gris pâle ou d'un blanc bleuâtre ou laiteux. La cataracte ne se classe pas toujours nettement dans la variété des cataractes dures ou molles, très-souvent elle offre un caractère intermédiaire à ces deux états, et se révèle par un ensemble de symptômes communs aux deux. En voici un exemple:

OBSERVATION V.—*Cataracte demi molle.*—M. H*, cocher, âgé de soixante-dix ans, a été opéré à l'Hôpital Notre-Dame pour cataracte demi molle de l'œil gauche. Procédé opératoire: Extraction combinée à l'iridectomie. La guérison a marché rapidement. Le 14 novembre, il se présente à la clinique prêt à porter des lunettes. Le no. + 9 D lui permet de lire à la distance de 5 mètres le no. 15 des échelles Wecker-Snellen.